

## EAST Search History

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	3	("4,511,330").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/03/28 08:48
S284	11	((("4,123,844") or ("4,511,330") or ("4,484,895"))).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/03/28 07:29
S283	0	(11/721086).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2011/03/28 07:25
S282	178	("20010003788"   "20010051776"   "20020026091"   "20020071581"   "20020077831"   "20020122563"   "20020173697"   "20030059078"   "20030091200"   "20030212319"   "20040057591"   "20040131200"   "20040141624"   "20040202339"   "20040202344"   "20040243481"   "20040247143"   "20050037312"   "20050067816"   "20050070782"   "20050129257"   "20050196008"   "20050241646"   "20060008106"   "20060025648"   "20060064037"   "20060167335"   "20060270467"   "20060275739"   "20070010704"   "20070036370"   "20070041595"   "20070142072"   "20070230713"   "20070242835"   "20070265533"   "20070276270"   "20070280491"   "20070280492"   "20070280493"   "20070280495"   "20070286440"   "20070291972"   "20080019557"   "20080021327"   "20080064993"   "20080070181"   "20080304677"   "20090028352"   "20090052698"   "20090088598"   "20090097684"   "20090097685"   "20090099408"   "20090105523"   "20090147976"   "20090149722"   "20090180652"   "2045404"   "2161169"   "2318872"   "2977425"   "2995633"   "3156787"   "3170993"   "3267931"   "3325743"   "3712962"   "3787641"   "3894196"   "3985977"   "4025732"   "4150262"   "4498461"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2011/03/28 06:54

		"4591668"   "4612915"   "4642769"   "4738268"   "4791673"   "4817044"   "4832033"   "4920984"   "4982434"   "5012520"   "5033999"   "5047994"   "5060526"   "5082007"   "5233987"   "5323468"   "5325436"   "5372142"   "5402496"   "5403262"   "5447489"   "5455842"   "5460593"   "5546459"   "5558618"   "5565759"   "5616027"   "5624376"   "5661813"   "5706251"   "5760692").PN. OR ("5800336"   "5812496"   "5828765"   "5902167"   "5914701"   "5961443"   "5984681"   "6029558"   "6047074"   "6068590"   "6072884"   "6072885"   "6075557"   "6115477"   "6118882"   "6171229"   "6223018"   "6239705"   "6333269"   "6377693"   "6394969"   "6504942"   "6538558"   "6585637"   "6629922"   "6631197"   "6633747"   "6682472"   "6754472"   "6778674"   "6826284"   "6885753"   "6917688"   "6941952"   "6954668"   "6985599"   "7003099"   "7033313"   "7035415"   "7074222"   "7076077"   "7099822"   "7162420"   "7171003"   "7171008"   "7174022"   "7206423"   "7246058"   "7258533"   "7269266"   "7271569"   "7310427"   "7329226"   "7331349"   "7333624"   "7361216"   "7409070"   "7486798"   "7520851"   "7522738"   "7522740").PN. OR ("7724911").URPN.				
S281	6	S280 and (tooth near4 (stability stable))	US-PGPUB; USPAT; USOOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/03/28 06:50
S280	423	vibrat\$3 same (magnetic\$4 near4 field) same tooth	US-PGPUB; USPAT; USOOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2011/03/28 06:49

S279	191	(US-20040068205-\$ or US-20030100938-\$ or US-20060122542-\$ or US-20070270684-\$ or US-20020177790-\$ or US-20050026113-\$ or US-20090022351-\$ or US-20080214969-\$ or US-20070135735-\$ or US-20090299173-\$ or US-20090148811-\$ or US-20090092945-\$ or US-20080199828-\$ or US-20020115944-\$ or US-20020143268-\$ or US-20020106612-\$).did. or (US-4618822-\$ or US-3756081-\$ or US-6656135-\$ or US-5291782-\$ or US-5541510-\$ or US-5221896-\$ or US-5233294-\$ or US-4906924-\$ or US-5078010-\$ or US-4943771-\$ or US-4663589-\$ or US-5772610-\$ or US-4816759-\$ or US-5146929-\$ or US-6245109-\$ or US-5143088-\$ or US-4971069-\$ or US-5474086-\$ or US-6113553-\$ or US-4062354-\$ or US-3958558-\$ or US-3727463-\$ or US-4127110-\$ or US-4660568-\$ or US-4026276-\$ or US-4593703-\$).did. or (US-4281667-\$ or US-3503263-\$ or US-3034356-\$ or US-7038443-\$ or US-6788221-\$ or US-6715198-\$ or US-6638231-\$ or US-6617712-\$ or US-6474158-\$ or US-6447448-\$ or US-6442413-\$ or US-6404184-\$ or US-6380735-\$ or US-6351665-\$ or US-6724312-\$ or US-6304083-\$ or US-6304076-\$ or US-6231516-\$ or US-6192754-\$ or US-6566862-\$ or US-6053873-\$ or US-5977752-\$ or US-5652510-\$ or US-5619133-\$ or US-5583433-\$ or US-5568528-\$ or US-5497804-\$).did. or (US-5497147-\$ or US-5491633-\$ or US-6259937-\$ or US-5323659-\$ or US-5315881-\$ or US-5276431-\$ or US-5201964-\$ or US-5150615-\$ or US-6192753-\$ or US-5107211-\$ or US-5065093-\$ or US-5811967-\$ or US-5061896-\$ or US-4967755-\$ or US-4954776-\$ or US-4864633-\$ or US-4813435-\$ or US-4720676-\$ or US-4682805-\$ or US-4657550-\$ or US-4638659-\$ or US-4634126-\$ or US-4599560-\$ or US-5329927-\$ or US-5206587-\$ or US-4556886-\$ or US-4551061-\$).did. or (US-4543732-\$ or US-5111139-\$ or US-4385636-\$ or US-4354506-\$ or US-4154246-\$ or US-4075632-\$ or US-4030085-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2011/03/28 00:09
------	-----	--	--	----	----	---------------------

		or US-5073849-\$ or US-4866378-\$ or US-4987389-\$ or US-3836842-\$ or US-3827291-\$ or US-3778805-\$ or US-4638670-\$ or US-3656132-\$ or US-3628381-\$ or US-4591795-\$ or US-4577509-\$ or US-4289987-\$ or US-4284961-\$ or US-4112365-\$ or US-3986105-\$ or US-3891918-\$ or US-3701136-\$ or US-3834234-\$ or US-3020527-\$ or US-4160971-\$ \$).did. or (US-5227730-\$ or US-5334941-\$ or US-4441210-\$ or US-4561443-\$ or US-6308715-\$ or US-4114606-\$ or US-5891180-\$ or US-4679560-\$ or US-4741339-\$ or US-5070535-\$ or US-4241317-\$ or US-3973191-\$ or US-4080592-\$ or US-5142225-\$ or US-4310807-\$ or US-5949567-\$ or US-7078987-\$ or US-6215374-\$ or US-5392779-\$ or US-5518008-\$ or US-4499906-\$ or US-7654825-\$ or US-7195645-\$ or US-6917831-\$ or US-6583630-\$ or US-6573706-\$ or US-5470354-\$).did. or (US-5376128-\$ or US-5300120-\$ or US-3355933-\$ or US-6424407-\$ or US-6607387-\$ or US-7118377-\$ or US-3297021-\$ or US-5024239-\$ or US-6712778-\$ or US-6613001-\$ or US-5680874-\$ or US-6918763-\$ or US-5951292-\$ or US-5437606-\$ or US-4881552-\$ or US-5911694-\$ or US-4904184-\$ or US-6190167-\$ or US-6161046-\$ or US-4470810-\$ or US-6034296-\$ or US-6591698-\$ or US-6547565-\$ or US-4542639-\$).did. or (US-2438197-\$ or US-3253588-\$ or US-3020639-\$ or US-2093204-\$ or US-2927321-\$ or US-2531689-\$ or US-RE21281-\$ or US-2872579-\$ or US-2542275-\$ or US-2182071-\$ or US-3357434-\$ or US-3479582-\$ or US-3589012-\$).did. or (WO-2004110272-\$ or WO-9827886-\$ or WO-9218053-\$).did. or (DE-3215530-\$).did.				
S278	4712	(623/17.11,17.13,17.15-17.16). OCL.S.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2011/03/28 00:08
S277	12425	((600/587,594-595) or (324/207.11-207.26,236)) OCL.S.	US-PGPUB, USPAT, USOCR, EPO, JPO, DERWENT, IBM_TDB	OR	OFF	2011/03/28 00:08

S276	191	(US-20040068205-\$ or US-20030100938-\$ or US-20060122542-\$ or US-20070270684-\$ or US-20020177790-\$ or US-20050026113-\$ or US-20090022351-\$ or US-20080214969-\$ or US-20070135735-\$ or US-20090299173-\$ or US-20090148811-\$ or US-20090092945-\$ or US-20080199828-\$ or US-20020115944-\$ or US-20020143268-\$ or US-20020106612-\$).did. or (US-4618822-\$ or US-3756081-\$ or US-6656135-\$ or US-5291782-\$ or US-5541510-\$ or US-5221896-\$ or US-5233294-\$ or US-4906924-\$ or US-5078010-\$ or US-4943771-\$ or US-4663589-\$ or US-5772610-\$ or US-4816759-\$ or US-5146929-\$ or US-6245109-\$ or US-5143088-\$ or US-4971069-\$ or US-5474086-\$ or US-6113553-\$ or US-4062354-\$ or US-3958558-\$ or US-3727463-\$ or US-4127110-\$ or US-4660568-\$ or US-4026276-\$ or US-4593703-\$).did. or (US-4281667-\$ or US-3503263-\$ or US-3034356-\$ or US-7038443-\$ or US-6788221-\$ or US-6715198-\$ or US-6638231-\$ or US-6617712-\$ or US-6474158-\$ or US-6447448-\$ or US-6442413-\$ or US-6404184-\$ or US-6380735-\$ or US-6351665-\$ or US-6724312-\$ or US-6304083-\$ or US-6304076-\$ or US-6231516-\$ or US-6192754-\$ or US-6566862-\$ or US-6053873-\$ or US-5977752-\$ or US-5652510-\$ or US-5619133-\$ or US-5583433-\$ or US-5568528-\$ or US-5497804-\$).did. or (US-5497147-\$ or US-5491633-\$ or US-6259937-\$ or US-5323659-\$ or US-5315881-\$ or US-5276431-\$ or US-5201964-\$ or US-5150615-\$ or US-6192753-\$ or US-5107211-\$ or US-5065093-\$ or US-5811967-\$ or US-5061896-\$ or US-4967755-\$ or US-4954776-\$ or US-4864633-\$ or US-4813435-\$ or US-4720676-\$ or US-4682805-\$ or US-4657550-\$ or US-4638659-\$ or US-4634126-\$ or US-4599560-\$ or US-5329927-\$ or US-5206587-\$ or US-4556886-\$ or US-4551061-\$).did. or (US-4543732-\$ or US-5111139-\$ or US-4385636-\$ or US-4354506-\$ or US-4154246-\$ or US-4075632-\$ or US-4030085-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; DERWENT	OR	ON	2011/03/28 00:08
------	-----	--	--	----	----	---------------------

or US-5073849-\$ or US-4866378-\$  
or US-4987389-\$ or US-3836842-\$  
or US-3827291-\$ or US-3778805-\$  
or US-4638670-\$ or US-3656132-\$  
or US-3628381-\$ or US-4591795-\$  
or US-4577509-\$ or US-4289987-\$  
or US-4284961-\$ or US-4112365-\$  
or US-3986105-\$ or US-3891918-\$  
or US-3701136-\$ or US-3834234-\$  
or US-3020527-\$ or US-4160971-\$  
\$).did. or (US-5227730-\$ or US-5334941-\$ or US-4441210-\$ or US-4561443-\$ or US-6308715-\$ or US-4114606-\$ or US-5891180-\$ or US-4679560-\$ or US-4741339-\$ or US-5070535-\$ or US-4241317-\$ or US-3973191-\$ or US-4080592-\$ or US-5142225-\$ or US-4310807-\$ or US-5949567-\$ or US-7078987-\$ or US-6215374-\$ or US-5392779-\$ or US-5518008-\$ or US-4499906-\$ or US-7654825-\$ or US-7195645-\$ or US-6917831-\$ or US-6583630-\$ or US-6573706-\$ or US-5470354-\$).did.  
or (US-5376128-\$ or US-5300120-\$ or US-3355933-\$ or US-6424407-\$ or US-6607387-\$ or US-7118377-\$ or US-3297021-\$ or US-5024239-\$ or US-6712778-\$ or US-6613001-\$ or US-5680874-\$ or US-6918763-\$ or US-5951292-\$ or US-5437606-\$ or US-4881552-\$ or US-5911694-\$ or US-4904184-\$ or US-6190167-\$ or US-6161046-\$ or US-4470810-\$ or US-6034296-\$ or US-6591698-\$ or US-6547565-\$ or US-4542639-\$).did. or (US-2438197-\$ or US-3253588-\$ or US-3020639-\$ or US-2093204-\$ or US-2927321-\$ or US-2531689-\$ or US-RE21281-\$ or US-2872579-\$ or US-2542275-\$ or US-2182071-\$ or US-3357434-\$ or US-3479582-\$ or US-3589012-\$).did.  
or (WO-2004110272-\$ or WO-9827886-\$ or WO-9218053-\$).did.  
or (DE-3215530-\$).did.

3/ 28/ 2011 8:57:33 AM

C:\Documents and Settings\rtowa\My Documents\EAST\Workspaces\10561362.wsp